

# ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ

Εκλεκτορική Επιτροπή γνωστικού αντικειμένου

«Στρατιωτική Άμυνα Πυρηνικών και Ραδιολογικών Όπλων»

όπως καταρτίστηκε κατά τη συνεδρίαση Υπ. Αριθμ. ΑΣ «1» - 29/01/2015

## ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

A/A	ΟΝΟΜΑ	Βαθμίδα/Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Επιστημονικό Έργο & Γνωστικά Αντικείμενα
1	Δημήτριος Νανόπουλος Εξωτερικό Μέλος Αλλοδαπής <a href="mailto:dimitri@physics.tamu.edu">dimitri@physics.tamu.edu</a> <a href="mailto:dimitri.nanopoulos@cern.ch">dimitri.nanopoulos@cern.ch</a>	Καθηγητής Πανεπιστημίου Τέξας - Πρόεδρος Ακαδημίας Αθηνών	Εξωτερικός Εκλέκτορας Αλλοδαπής	Πυρηνική Φυσική Υψηλών Ενεργειών, Φυσική Στοιχειωδών Σωματίων, Αστροσωματιακή Φυσική. Η εμπειρία του στη φυσική υψηλών ενεργειών αφορά άμεσα τα όπλα υψηλής ενέργειας και στο πακέτο φυσικής των όπλων αυτών ενώ είναι και Καθηγητής του Πανεπιστημίου Τέξας που εκπαιδεύει και αξιωματικούς <a href="http://www.txstatearmyrotc.com/">http://www.txstatearmyrotc.com/</a> . Είναι Ακαδημαϊκός και υπήρξε Πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας της Ελλάδας και άρα κρίνεται ιδιαίτερα ικανός να αξιολογήσει το ερευνητικό επίπεδο των υποψηφίων. Είναι επίσης κορυφαίος σε δημοσιεύσεις τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς σε θέματα φυσικής υψηλών ενεργειών και άρα υπερτερεί έναντι όλων των άλλων μελών του μητρώου σε συναφή θέματα για όλους τους παραπάνω λόγους αθροιστικά. <a href="http://people.physics.tamu.edu/dimitri/">http://people.physics.tamu.edu/dimitri/</a>
2	Διονύσης Μπονάτσος Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής <a href="mailto:bonat@inp.demokritos.gr">bonat@inp.demokritos.gr</a>	Διευθυντής Ερευνών του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	Εξωτερικός Εκλέκτορας Ημεδαπής	Θεωρητική Πυρηνική Φυσική. Η εμπειρία του στη Πυρηνικά μοντέλα αφορά άμεσα το πακέτο πυρηνικής φυσικής των πυρηνικών όπλων. Επιπλέον συνδυάζει την Πυρηνική Φυσική με τη Μαθηματική Φυσική και τα πυρηνικά μαθηματικά μοντέλα που έχουν προφανή συγγένεια με την επιστήμη των πυρηνικών όπλων <a href="http://www.inp.demokritos.gr/web2/?page_id=406&amp;page=1&amp;user=Bonatsos-Dionysis">http://www.inp.demokritos.gr/web2/?page_id=406&amp;page=1&amp;user=Bonatsos-Dionysis</a>

3	<p>Θεοχάρης Κοσμάς Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής <a href="mailto:hkosmas@uoi.gr">hkosmas@uoi.gr</a></p>	<p>Καθηγητής Τμήματος Φυσικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</p>	<p>(ΦΕΚ 831/06-08-2013, τ. Γ')</p>	<p>Θεωρητική Πυρηνική Φυσική. Η εμπειρία του στη Πυρηνικά μοντέλα αφορά άμεσα το πακέτο πυρηνικής φυσικής των πυρηνικών όπλων. Επιπλέον έχει δημοσιεύσει σε θέματα θερμοπυρηνικής φυσικής και θερμοπυρηνικών αντιδράσεων σύντηξης που παίζουν κορυφαίο ρόλο στις θερμοπυρηνικές εκρήξεις. <a href="http://www.physics.uoi.gr/el/node/14">http://www.physics.uoi.gr/el/node/14</a> <a href="http://theory.physics.uoi.gr/kosmas.html">http://theory.physics.uoi.gr/kosmas.html</a></p>
4	<p>Κυριάκος Χιτζανίδης Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής kyriakos <a href="mailto:kyriakos@central.ntua.gr">kyriakos@central.ntua.gr</a></p>	<p>Καθηγητής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΕΜΠ</p>	<p>ΦΕΚ 90/21-5-98 τ.Ν.Π.Δ.Δ.</p>	<p>Θερμοπυρηνική Σύντηξη. Η εμπειρία του στη θερμοπυρηνική σύντηξη αφορά άμεσα τα πυρηνικά όπλα και ιδιαίτερα τα θερμοπυρηνικά όπλα (βόμβες υδρογόνου). Επιπλέον υπήρξε εκπρόσωπος της Ελλάδας στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα θερμοπυρηνικής σύντηξης και άρα είναι από τους κορυφαίους Έλληνες στο αντικείμενο <a href="http://www.hellasfusion.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=52&amp;Itemid=56&amp;lang=el">http://www.hellasfusion.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=52&amp;Itemid=56&amp;lang=el</a> Είναι επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας σύντηξης του ΕΜΠ με πολύ σημαντικό έργο στη φυσική της θερμοπυρηνικής σύντηξης <a href="http://www.hellasfusion.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=117%3A2010-12-28-13-51-54&amp;catid=53&amp;Itemid=68&amp;lang=el">http://www.hellasfusion.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=117%3A2010-12-28-13-51-54&amp;catid=53&amp;Itemid=68&amp;lang=el</a> <a href="http://www.ece.ntua.gr/people/faculty?view=profile&amp;id=47">http://www.ece.ntua.gr/people/faculty?view=profile&amp;id=47</a></p>
5	<p>Σπύρος Ραφομανίκης Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής <a href="mailto:rapso@env.duth.gr">rapso@env.duth.gr</a></p>	<p>Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ</p>		<p>Ατμοσφαιρική Ρύπανση. Η εμπειρία του σε θέματα διάδοσης επιβλαβών ουσιών στην ατμόσφαιρα αφορά άμεσα τη μόλυνση από τα ραδιενεργά νέφη των πυρηνικών και ραδιολογικών όπλων. Επίσης έχει επιστημονικές δημοσιεύσεις στην έρευνα των επιπτώσεων των ραδιολογικών όπλων <a href="http://www.env.duth.gr/department/dep/Rapsomanikis.shtml">http://www.env.duth.gr/department/dep/Rapsomanikis.shtml</a></p>

6	Κώστας Δασκαλογιάννης Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής <a href="mailto:daskalo@math.auth.gr">daskalo@math.auth.gr</a>	Καθηγητής Μαθηματικού Τμήματος ΑΠΘ τ.Αν.Καθηγητής Πυρηνικής Φυσικής ΑΠΘ	ΦΕΚ 105/20-9-99 τΝΠΔΔ ΦΕΚ	Θεωρητική Πυρηνική Φυσική, Μαθηματική Φυσική. Υπήρξε Αν.Καθηγητής Πυρηνικής Φυσικής (ΦΕΚ 105/20-9-99 τΝΠΔΔ) στο τμήμα φυσικής ΑΠΘ και σήμερα είναι Καθηγητής στο Μαθηματικό τμήμα ΑΠΘ όπου ασχολείται μεταξύ άλλων με τη μαθηματική φυσική. Η συνδυασμένη εμπειρία του στη Μαθηματική Φυσική και στην Πυρηνική Φυσική σχετίζονται άμεσα με τα μαθηματικά μοντέλα φυσικής των πυρηνικών όπλων <a href="http://users.auth.gr/~daskalo/">http://users.auth.gr/~daskalo/</a>
7	Θεόδωρος Γέραλης Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής	Διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτο Πυρηνικής και Σωματιδιακής Φυσικής στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	ΦΕΚ Γ120 / 05.02.2013	Πυρηνική Φυσική Υψηλών Ενεργειών. Η εμπειρία του στη Πυρηνικά μοντέλα αφορά άμεσα το πακέτο πυρηνικής φυσικής των πυρηνικών όπλων. <a href="http://www.inp.demokritos.gr/~tandem/tandem/libra/LIBRA_People1.html#Geralis">http://www.inp.demokritos.gr/~tandem/tandem/libra/LIBRA_People1.html#Geralis</a> <a href="http://www.inp.demokritos.gr/web2/?page_id=406&amp;page=2&amp;user=Geralis-Theodoros">http://www.inp.demokritos.gr/web2/?page_id=406&amp;page=2&amp;user=Geralis-Theodoros</a>

#### ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

A/A	ΟΝΟΜΑ	Βαθμίδα/Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Επιστημονικό Έργο & Γνωστικά Αντικείμενα
1	Αλέξανδρος Κλούβας Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής <a href="mailto:clouvas@eng.auth.gr">clouvas@eng.auth.gr</a>	Καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ	ΦΕΚ 326/24-12-01 τΝΠΔΔ	Πυρηνικές Επιστήμες, Ραδιολογική Μόλυνση. Η εμπειρία του σχετίζεται με τη ραδιολογική μόλυνση που μπορεί να προκληθεί από τα πυρηνικά και ραδιολογικά όπλα. <a href="http://ee.auth.gr/school/faculty-staff/electrical-energy-department/clouvas-alexandros/">http://ee.auth.gr/school/faculty-staff/electrical-energy-department/clouvas-alexandros/</a>
2	Αθανάσιος Πλατιάς Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής	Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιά	ΦΕΚ 921/τ.Γ'/13-11-2007	Στρατηγικές Σπουδές – Περιορισμός Εξοπλισμών και διασπορά όπλων μαζικής καταστροφής <a href="http://www.des.unipi.gr/personnel/platias-athanasios/">http://www.des.unipi.gr/personnel/platias-athanasios/</a>
3	Χρήστος Χουσιάδας Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής	Πρόεδρος ΕΕΑΕ, Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας & Ακτινοπροστασίας ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος		Πρόεδρος Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, Ραδιολογική Μόλυνση, Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος. Η εμπειρία του σχετίζεται με τη ραδιολογική μόλυνση που μπορεί να προκληθεί από τα πυρηνικά και ραδιολογικά όπλα. <a href="http://eeae.gr/docs/president/cv_housiadas.pdf">http://eeae.gr/docs/president/cv_housiadas.pdf</a>

4	Antonia Dimitrakopoulou-Strauss, Heidelberg Εξωτερικό Μέλος Αλλοδαπής	Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής University of Heidelberg, Germany	ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ	Πυρηνική Ιατρική – Ογκολογία. Η Πυρηνική Ιατρική έχει άμεση συγγένεια με τις επιπτώσεις των πυρηνικών όπλων και τις αναμενόμενες καρκινογενέσεις. Το γεγονός ότι συνδυάζει και ογκολογία ενισχύει ακόμη περισσότερο τη συγγένεια της σε σχέση με άλλα μέλη πυρηνικής ιατρικής <a href="http://www.dkfz.de/de/nuklearmedizin/mitarbeiter/Dimitrakopoulou_Strauss_detail.html">http://www.dkfz.de/de/nuklearmedizin/mitarbeiter/Dimitrakopoulou_Strauss_detail.html</a>
5	Ιωάννης Παπαζογλου Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής	Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος		Διευθυντής του Ινστιτούτου Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας. Αξιολόγηση Κινδύνου πυρηνικών εγκαταστάσεων, Ακτινοπροστασία <a href="http://ipta.demokritos.gr/Documents/CVLONG_iap_ENG%20final%2012.11.08%20for%20CV%20online.pdf">http://ipta.demokritos.gr/Documents/CVLONG_iap_ENG%20final%2012.11.08%20for%20CV%20online.pdf</a>
6	Σίμος Σιμόπουλος Εξωτερικό Μέλος Ημεδαπής	Καθηγητής ΕΜΠ	ΦΕΚ 125(τ.Ν.Π.Δ.Δ.) 25-8-92	Πυρηνική Τεχνολογία. Διασπορά και χαρτογράφησης ραδιενεργών προϊόντων σχάσεως στο περιβάλλον, Ασφάλεια Αντιδραστήρων, Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος <a href="http://nuclear.ntua.gr/ses/cv.html">http://nuclear.ntua.gr/ses/cv.html</a>
7	Ελένη Φλώρου	Διευθυντής Ερευνών INT-RP ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	ΦΕΚ B483/21.04.200 3	Ραδιοοικολογία, Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος <a href="http://ipta.demokritos.gr/hflorou/Biografeng-web.pdf">http://ipta.demokritos.gr/hflorou/Biografeng-web.pdf</a>